



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207618251 U

(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201721666118.3

(22)申请日 2017.12.04

(73)专利权人 四川新明峰包装科技有限公司  
地址 636152 四川省达州市宣汉县柳池工业园区(新明峰包装科技有限公司)

(72)发明人 吴刚 司徒达肯

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有  
限公司 44205

代理人 谢泳祥

(51)Int.Cl.

B65D 30/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

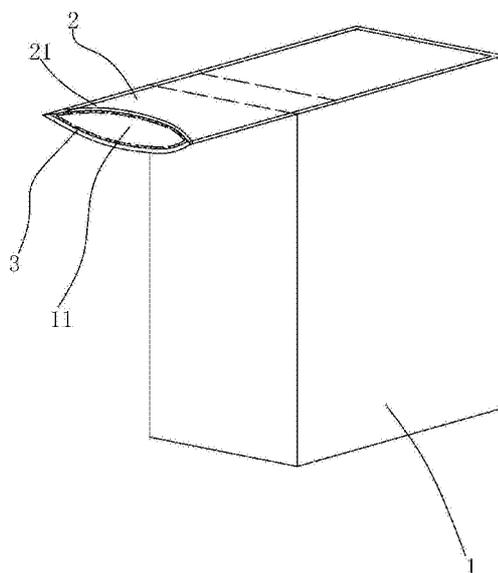
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种带淋膜阀口的包装袋

### (57)摘要

本实用新型公开了一种带淋膜阀口的包装袋,包括袋体,所述袋体的上下两端分别设置有上底与下底,所述下底设有灌注阀口,所述灌注阀口与袋体的内部连通,所述灌注阀口包括筒状的阀体,所述阀体包括内藏部与外延部,所述内藏部设置在袋体中,所述外延部伸出袋体外,所述外延部的内壁包括有环形的淋膜层。本实用新型通过在外伸的阀口中增加了淋膜层,使得在完成灌装之后,通过外设的热风机构将淋膜层熔融封闭,起到了良好的密封效果。



1. 一种带淋膜阀口的包装袋,其特征在于:包括袋体,所述袋体的上下两端分别设置有上底与下底,所述下底设有灌注阀口,所述灌注阀口与袋体的内部连通,所述灌注阀口包括筒状的阀体,所述阀体包括内藏部与外延部,所述内藏部设置在袋体中,所述外延部伸出袋体外,所述外延部的内壁包括有环形的淋膜层。

2. 根据权利要求1所述的带淋膜阀口的包装袋,其特征在于:所述淋膜层的宽度等于或大于外延部的长度。

3. 根据权利要求2所述的带淋膜阀口的包装袋,其特征在于:所述阀体包括至少两层的牛皮纸层。

4. 根据权利要求3所述的带淋膜阀口的包装袋,其特征在于:所述牛皮纸层之间包括有筒状的纸塑膜,所述纸塑膜延伸至袋体的内壁。

## 一种带淋膜阀口的包装袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装袋,特别是阀口包装袋。

### 背景技术

[0002] 在现有带阀口的包装袋中,主要由纸、塑及纸塑复合材料制作而成的糊底袋,作为灌装通道和密封手段,阀口一般分为内阀口和外阀口。而现有的外阀口中的,普遍存在密封效果不理想的情况。粉料在灌装后,容易从阀口中撒漏而出。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种密封更加严密的外设阀口包装袋。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的解决方案是:一种带淋膜阀口的包装袋,包括袋体,所述袋体的上下两端分别设置有上底与下底,所述下底设有灌注阀口,所述灌注阀口与袋体的内部连通,所述灌注阀口包括筒状的阀体,所述阀体包括内藏部与外延部,所述内藏部设置在袋体中,所述外延部伸出袋体外,所述外延部的内壁包括有环形的淋膜层。

[0005] 作为上述技术方案的进一步改进,所述淋膜层的宽度等于或大于外延部的长度。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进,所述阀体包括至少两层的牛皮纸层。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进,所述牛皮纸层之间包括有筒状的纸塑膜,所述纸塑膜延伸至袋体的内壁。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在外伸的阀口中增加了淋膜层,使得在完成灌装之后,通过外设的热风机构将淋膜层熔融封闭,起到了良好的密封效果。

### 附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单说明。显然,所描述的附图只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他设计方案和附图。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例,均属于本实用新型保护的范畴。另外,文中所提到的所有联接/连接关系,并非单指构件直接相接,而是指可根据具体实施情况,通过添加或减少联接辅件,来组成更优的联接结构。本发明创造中的各个技术特征,在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。

[0012] 参照图1,一种带淋膜阀口的包装袋,包括袋体1,所述袋体的上下两端分别设置有上底与下底11,所述下底11设有灌注阀口2,所述灌注阀口与袋体的内部连通,所述灌注阀口2包括筒状的阀体,所述阀体包括内藏部与外延部21,所述内藏部设置在袋体中,所述外延部伸出袋体外,所述外延部的内壁包括有环形的淋膜层3。现有的外伸阀口包装袋中,密封还是主要依靠阀口内的纸塑膜,密封效果不太理想,而改用了本实用新型的带淋膜层的阀口后,密封效果更佳。

[0013] 进一步作为优选的实施方式,所述淋膜层的宽度等于或大于外延部的长度。热封的时候,淋膜层布满了阀体的外延部,进一步提高密封效果。

[0014] 进一步作为优选的实施方式,所述阀体包括至少两层的牛皮纸层。利用两层牛皮纸可以提高阀体的强度,避免在灌装的时候阀口出现破裂的情况。

[0015] 进一步作为优选的实施方式,所述牛皮纸层之间包括有筒状的纸塑膜,所述纸塑膜延伸至袋体的内壁。

[0016] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明,但本发明创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

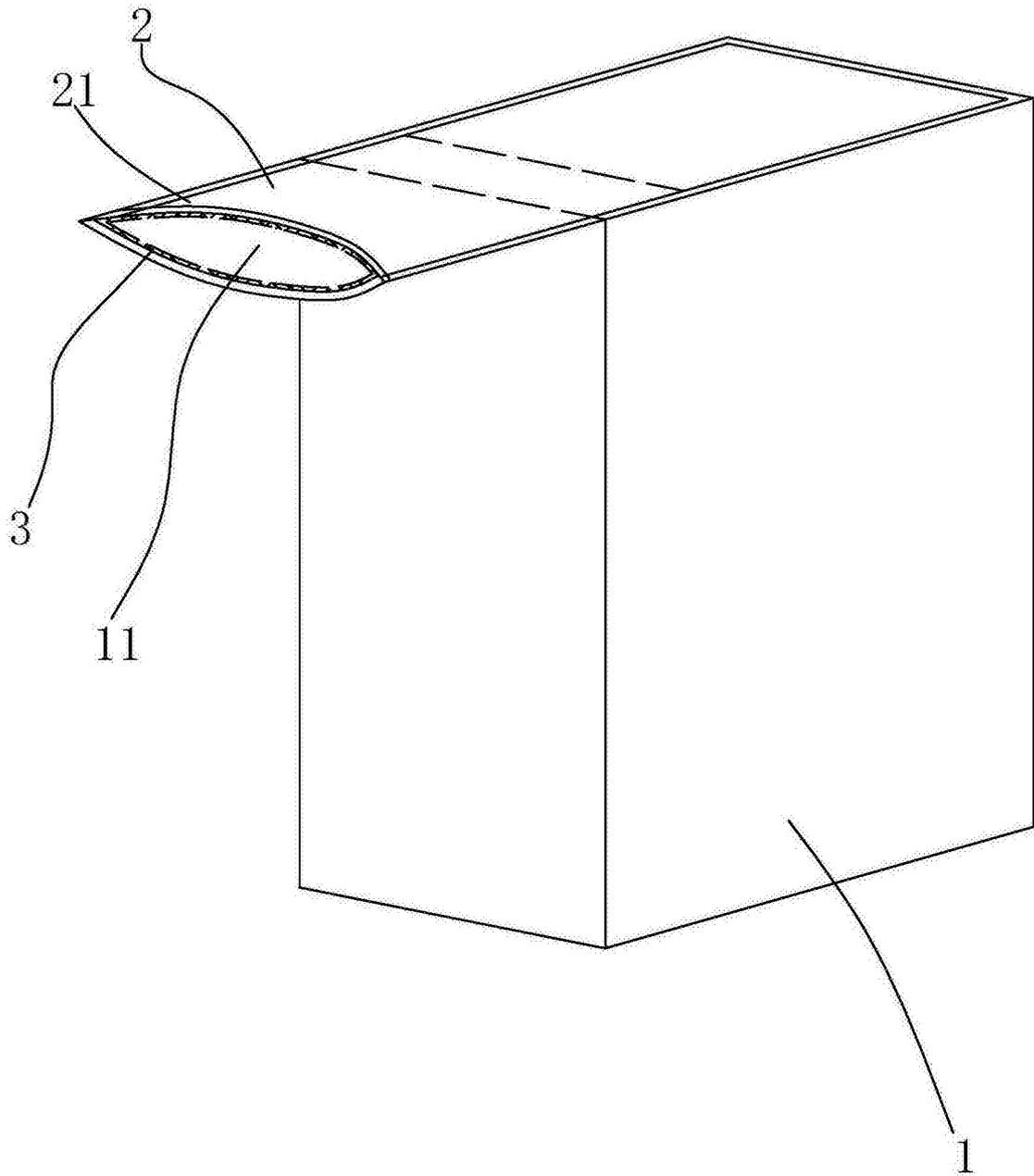


图1